black MENU:B5 size:116.5X115mm

http://www.gemeitech.com

歌 美 电 子 科 技 有 限 公 司

地址：广东省东莞市东城区牛山新锡边创业工业区
电话：0769-2691108 传真：0769-2691188
邮编：523128 http：//www.gemeitech.com

第050820版



使用说明书
User Guide



B5

数码音乐随身听
DIGITAL AUDIO PLAYER



亲爱的用户

感谢您购买歌美公司产品。
为确保最佳性能和安全，在使用前
请仔细阅读本说明书并妥善保管。

为了更好的服务，本用户手册的内容可能变更。
因为产品的性能和功能而发生的变更，将不做另行通知。
如果产品的实际设置和使用方法与本手册不一致，请访问
本公司网站查询最新产品信息。

产品执行标准：Q/GM 2

目录

使用注意事项

安全及使用 …… 2
耳机使用须知 …… 2
电源使用须知 …… 2

本机主要功能

本机主要功能 …… 3

组件

组件 …… 4

按键及功能位置

正面 …… 5
侧面 …… 6
显示屏说明 …… 7

电池充电

电池充电 …… 8

基本功能

开/关机 …… 9
进入菜单 …… 10
浏览歌曲操作 …… 10
进入不同功能模式 …… 11
播放或停止 …… 12
调节音量 …… 12

按键操作索引表

按键操作索引表 …… 13-14

文件导航

选择不同目录 …… 15
删除档案 …… 15
播放模式 …… 16
播放速度 …… 16
复读模式 …… 17
复读次数 …… 18
复读间隔 …… 18

音乐模式

播放音乐和AMV …… 19
音效模式 …… 20
歌词同步 …… 21

录音模式

直接录音 …… 22
在录音模式下录音 …… 23
选择录音类型 …… 24-25

语音模式

直接播放 …… 26

目录

转换ACT录音文件 …………………… 27

收音模式

收音模式 ………………………………… 28-29

图片浏览

图片浏览 ………………………………… 30
播放设定 ………………………………… 31-32

文本浏览

文本浏览 ………………………………… 33
阅读设置 ………………………………… 34-35

系统设定

系统设定 ………………………………… 36
参数项目功能简介 …………………… 37
详细使用说明 …………………… 37-43

视频模式

视频设定 ……………………… 44-45

连按电脑

电脑上安装USB驱动程序 ………… 46-47
文件的上传与下载 …………………… 48

使更新固件升级

为播放器升级 ………………………49-51

格式化MP3播放器

格式化MP3播放器…………………… 52-53

重点推荐

异度空间功能 ………………………54-55

附：AMV转换工具

操作说明 ………………………… 56-58

产品规格

产品规格 ………………………… 59

疑难问题

疑难问题 ………………………… 60-61

疑难问题

- **为何有时会死机？**
  拷贝歌曲或者格式化进行当中，拔掉USB连线，会造成按键锁死。当拷贝歌曲时，应以播放器液晶显示的歌曲复制进度为准，当播放器的音符停止跳动时，表示复制已经完成。在结束与PC连接而要拔除USB线前应确认移动盘是否已安全跳出(Eject)，请点击桌面下方通知区域安全删除硬件的图标，确认安全地移除硬件或进入档案总管(Windows Explorer)，找到待测机器所产生之移动式硬盘，按鼠标之右键，选择执行弹出。
  注意：一定不要在拷贝完成或格式化结束以前拔掉USB连线。

- **无法开机的处理方法**
  当MP3在复制文件/升级固件/格式化 的时候出现意外或者死机 （如停电），可按播放器后壳孔内的[RESET]键，电脑会象通常一样发现MP3 硬件，进行软件安装(自动的）然后再进行固件升级即可。

音乐播放问题

- **为什么在网上下载的WMA不能播放？**
  因为WMA文件的版权保护，有破解软件，但是并不完善，建议自行制作WMA。在使用WMP（windows media player）制作WMA时，注意不要选择版权保护。

使用注意事项

安全及使用

- 请不要在多尘、潮湿、高温、磁性很强的环境下使用及存放本机。在游泳池、浴室厨房等环境中使用时，请格外注意。
- 外出携带本机，特别是跑步等剧烈运动时，请将本机牢固的固定在身上，以免从高处跌落或被重物所压，否则本机可能会音质下降，甚至会损坏。
- 使用USB连接线连接计算机时，请正确的插入方向，否则USB连线倒插会引起电脑故障或本机故障。
- 在随身听和电脑连接好进行通讯时，不要随意扭动USB连线，以免数据中断影响正常的操作。
- 在解除本机与电脑的连接前，先点击电脑桌面右下角的USB图标退出，再拔出USB连接线。这样会减少电脑和本机出现错误。

耳机使用须知

- 为避免造成交通事故，驾车、骑车，或操作任何其它机动车时，请勿使用本产品
- 走路时，在具有潜在危险性的地方（如公路、工地旁），请特别注意安全或最好暂停使用耳机
- 请避免大音量长时间使用耳机，如果您有耳鸣的病症，必须调小音量或不连续使用耳机

电源使用须知

- 当本机放置不用时，须卸下所有电源。
- 限使用附带的电源适配器，不可使用任何其它电源适配器。
- 要从电源插座卸下电源适配器时，一定得抓着适配器座身，不要拉着导线拔下。
- 为防止触电事故，请勿用潮湿的手碰触使用中的电源适配器。

本机主要功能

1、支持MP1、MP2、MP3、WMA、WMV、ASF、WAV等音乐格式的音乐播放
2、支持AMV播放,图像与音乐同步播放
3、浏览播放JPEG图片
4、USB2.0接口
5、E-Book文本阅读，支持TXT文本格式
6、支持歌词同步功能
7、支持固件升级，可在本公司网站上下载最新的升级软件下载，实现本机功能的扩展
8、FM立体声收音机，强大自动搜索电台或手动搜索电台功能，让您轻松收听电台节目
9、具有免驱动U盘功能，无需管理程序，可直接通过“我的电脑”中“可移动磁盘”进行文件操作，在WIN2000以上系统中无需安装驱动程序
10、新增“异度空间”磁盘模式，利用随机附带的工具，可能将本机磁盘划分为两个磁盘，并将其中一个加密，把空间隐藏起来，使保存在这个加密部分的内容不被外人看到和读写，从此可以“把秘密藏起来！”
11、支持录音/复读功能，可通过麦克风录音并保存为WAV和ACT格式的语音文档，可选择片段复读或对比复读，实现真正的数码复读功能
12、7种音色均衡器，自然、摇滚、流行、古典、柔和、爵士、重低音
13、多种播放模式，普通模式、单曲循环、目录播放、全部循环、随机播放、浏览播放
14、定时关机，可以设定睡眠模式和省电模式，使你使用起来倍感方便

疑难问题

功能操作问题

• **播放FM或音乐过程中忽然关机**
(a)电量不足引起关机，观察LCD屏可指示电池电量。
(b)检查是否设置定时关机时间，系统默认开机时为0秒（即定时关机无作用），当设置关机时间后，系统会按设置时间关机。

文件上传、下载问题

• **我的电脑为什么不能识别MP3?**
电脑USB口故障(机械损坏，供电不足等)。电脑操作系统故障，最好重新启动或安装系统软件。或者是驱动安装失败，不能正确识别MP3。

• **为什么电脑总是提示不能连接播放器?可是播放器上明明显示着READY?**
这个问题是由于USB线没有插到底，因为播放器的USB控制电路是根据USB口处是否存在4.5V～5.0V的电压来确认是否连机的，故播放器能正常显示已连接；由于USB是串行设备电源线和数据线的接口长度不同，造成电脑与MP3不能交换数据。

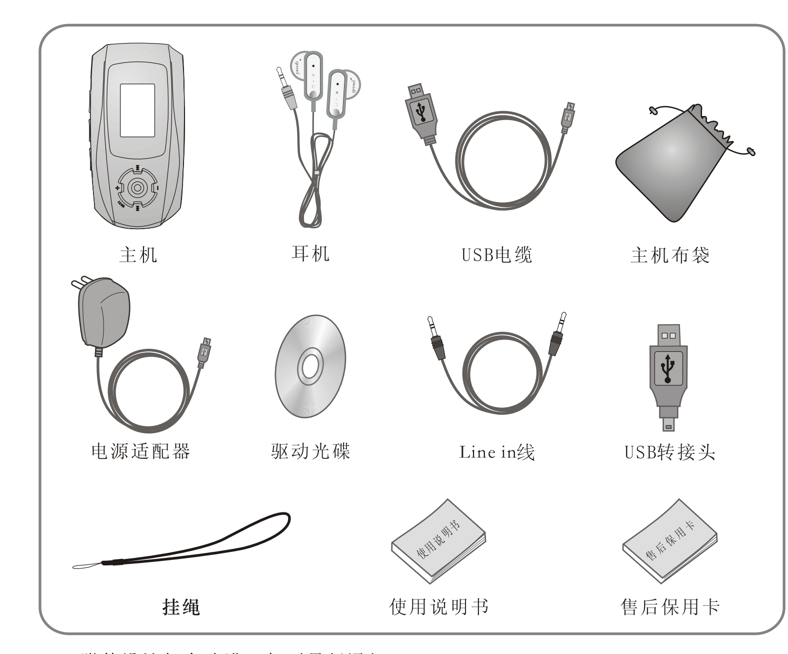
• **为什么内存标称容量和MP3上面显示的内存容量不一致？**
MP3标称容量为128M，但是根据1000和1024算法不同，格式化完之后的容量应该为125M(就如同1.44M的3寸软盘格式化之后为1.38M一样)。之所以PC显示与MP3显示内存容量有偏差，是因为它们之间差额是用来存放播放软件和GB中文字库

产品规格

外形尺寸		
重量	（不含电池）	
显示屏		
连接电脑	USB2.0(FS)（读1000K Byte，写1000-900K Byte)	
内存	快闪存储器：	
电源	最长播放时间10小时	
录音	采样率	8KHz
	录音格式	WAV（32K bps）、ACT（8K bps）
	录音时间	35小时（ACT，128M Flash）
MP3、WMA、WMV、ASF	耳机最大输出	（L）10mW＋（R）10mW（32Ohm）
	MP3比特率	8K bps - 320K bps
	WMA、WMV、ASF比特率	5K bps - 384K bps
	频率响应	20Hz至20KHz
	信噪比	85Db
	失真度	
FM收音机	接收频率范围	76MHz - 90MHz / 87MHz-108MHz
	存台数	20＋20
	耳机最大输出	（L）10mW＋（R）10mW（32Ohm）
	信噪比	45dB
音乐格式	MP1、MP2、MP3、WMA、WMV、ASF、WAV	
使用温度	-5 至 40摄氏度	
多国语言显示		
所支持操作系统	Windows98/SE/ME/2K/XP、Mac OS 10、Linux2.4.2	

注：产品设计及规格如有更改，恕不另行通知。

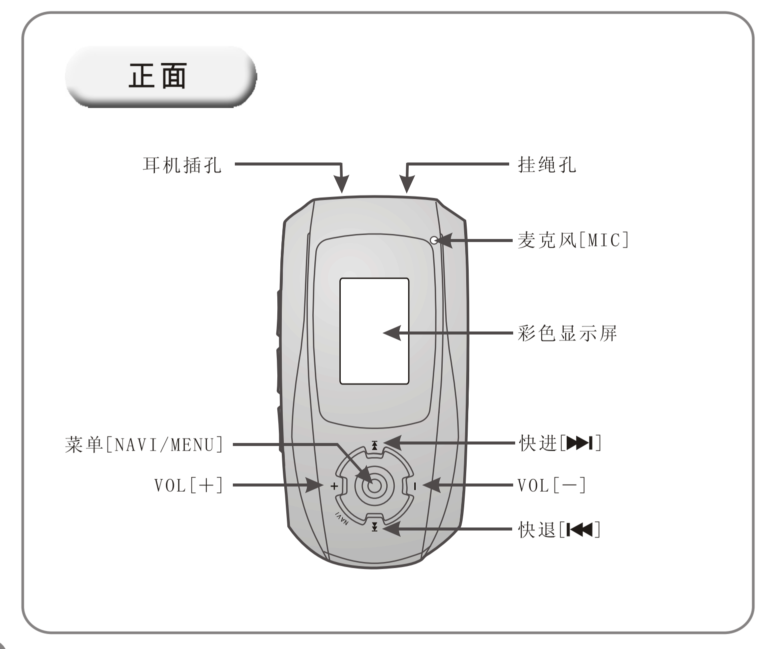
组件



• 附件设计如有改进，恕不另行通知

按键及功能位置

正面



附: AMV转换工具

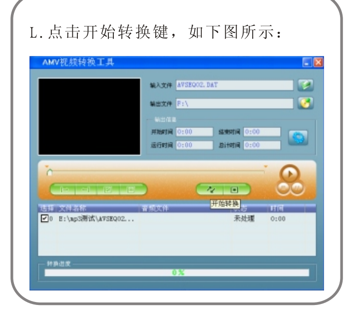
G.点击右键选择设置，界面如下图所示：



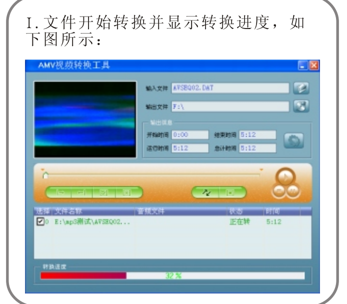
H.点击[设置]，弹出设置对话框，你可以按需要设置各项参数，对话框如下图显示：



L.点击开始转换键，如下图所示：

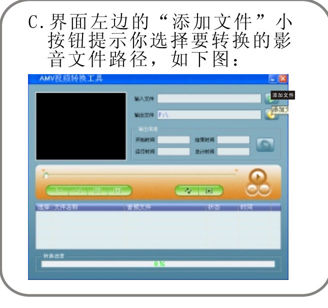


I.文件开始转换并显示转换进度，如下图所示：

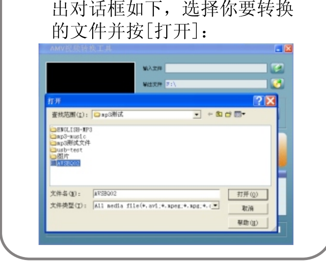


附: AMV转换工具

C.界面左边的“添加文件”小按钮提示你选择要转换的影音文件路径，如下图：



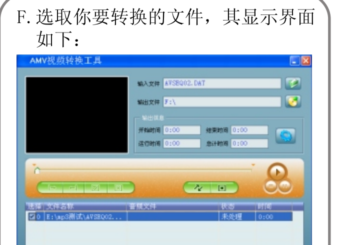
D.点击“添加文件”小按钮，弹出对话框如下，选择你要转换的文件并按[打开]：



E.你要转换的文件显示在转换界面，如下图所示：

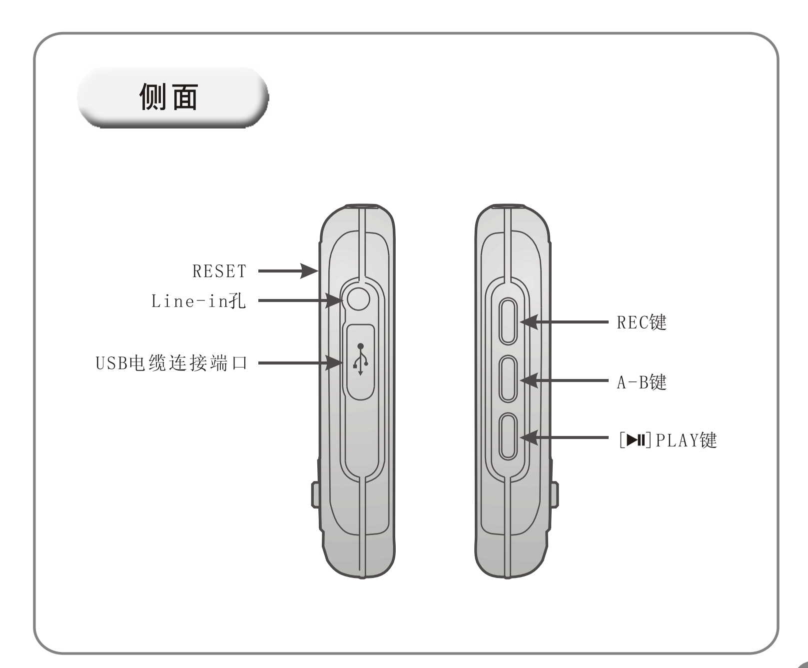


F.选取你要转换的文件，其显示界面如下：



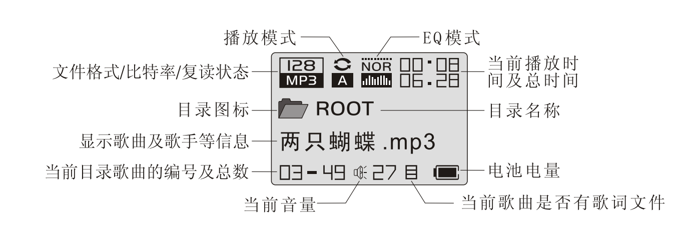
按键及功能位置

侧面



按键及功能位置

显示屏说明



电池电量充足

电池即将用完，需对锂电池充电

附: AMV转换工具

操作说明

1.概述

本工具用于把以下几种视频格式文件转换成本公司MP3 Player可播放的文件格式。视频格式有如下几种：

1）AVI格式文件（扩展名avi）
2）Windows Media格式文件（扩展名asf,wmv）
3）MPEG1格式（扩展名mpg,mpeg）
4）Realplay格式（扩展名rm）
5）Quicktime格式（扩展名mov）
6）MPEG2格式（扩展名vob）

使用平台：Windows98,WindowsMe,Windows2000,WindowsXP以下Windows Media Player请升级到9.0以上， WIN98、2000还需安装图像加速器。

2.转换说明

A.在[开始-程序]中选择Player Utilities 3.57(MP3 Player Upgrade Tool)，如下图：



B.MP3 Player Upgrade Tool运行后界面如下：

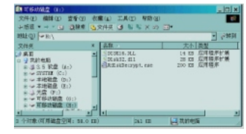


4.分区完成,提示如下



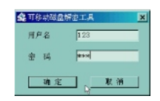
5.按“确定”后电脑提示重新启动，确定并重新启动电脑。

6.启动后可以看到有两个磁盘（Windows 2K Sp4前的版本只能看到一个盘符，），点看加密的磁盘（排在第二位的），上面有三个文件，其中两个为隐藏文件，一个为可执行文件，且磁盘空间只有300K大小。



7.运行可执行文件“RdiskDecrypt.exe”，在对话框中输入用户名和密码，如果正确，则可以打开磁盘，向上面Copy文件了。

8.每次连接电脑，都必需输入用户名和密码才能打开加密磁盘。



注意：将一个磁盘分为两个磁盘会将磁盘数据清除，请提前备份磁盘上的数据。两个磁盘合并为一个时也会清除数据。

警告：请不要丢失您输入的用户名和密码，否则将无法用到加密磁盘。而且只能靠合并磁盘来取消这个加密磁盘，这样就会损失加密磁盘的文件。

本机内置有大容量锂充电电池，在使用前应先把锂电池充满电后再使用，本机支持两种充电方式：

1）USB充电：插入USB线与电脑连接，本机除了与电脑进行数据传输外，还可自动对内置锂电池进行充电，彩屏上电池符内的进度条会滚动。连接PC充电过程本机发热属正常，可将USB安全退出，发热现象即可消失。

2）电源适配器充电：将随机配送的电源适配器插头插入本机USB插座，接好电源进行充电，彩屏上充电进度条滚动。

- 充电过程中也可正常使用本机，短按[NAVI/MENU]键即可进入模式选择。
- 本机充电时间一般在3小时左右，充电过程中本机有轻微发热，属正常现象。

注意：

本机内置锂电池，若为新购置播放器或长时间未使用本机时，请先对播放器充电，否则有可能会出现因电池没电而引起不开机的现象。

电池完全放电后充电时，显示屏有时在1分钟后出现充电符号显示属正常现象。

开机/关机

1、自动开机/关机

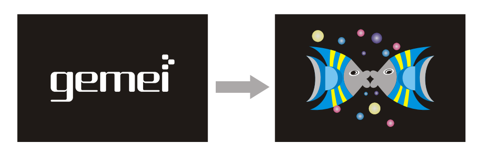
- 本机连接到PC机的USB口后，本机自动开机，进入“USB模式”，短按[NAVI/MENU]进入主菜单



- 本机在非播放或录音状态时，如果在3分钟内没有任何操作，则会自动关机

2、手动开机/关机

- 本机处于关机状态，长按[PLAY]键，本机开机，并显示开机动画



- 本机处于开机状态，长按[PLAY]键，本机关机，并显示关机动画

异度空间功能

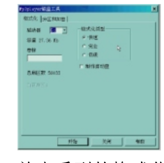
一般的MP3用户都会受到“资料泄密”的困扰，不愿让自己的“个人数据”被别人看到，当朋友借用MP3时只能先删除这些“隐私”，这样造成很大的麻烦。

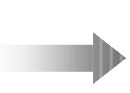
从今天起，本机提供的“异度空间”功能彻底解决了这个问题。

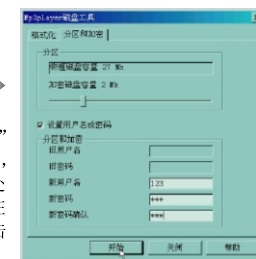
用户可以用本机附带的工具把USB磁盘分割为任意比例的两个部分，（用户在电脑上可以看到两个盘符，Windows 2K 要安装SP4，否则只能看到一个符，要想看到另一个盘符必须在“系统设定 / 联机模式”下去选择“单普通盘”或“单加密盘”。）并把其中一个加密（也可以不加密，这样就分成两个磁盘来用），容隐藏起来，没有密码就不能看到这些数据，这就是非常好用的“异度空间”功能。

1.将播放器连接到电脑上

2.运行随机附带的安装程序工具包MP3 Player Dosk Tool







3.首先看到的格式化工具，选择“分区和加密”选项，将加密磁盘容量选择一个合适的容量，并勾选设置用户名或密码，在“新用户名”处输入用户名，在“新密码”处输入密码，在“新密码确认”处重新输入相同的密码，点击“开始”按钮，则开始分区。

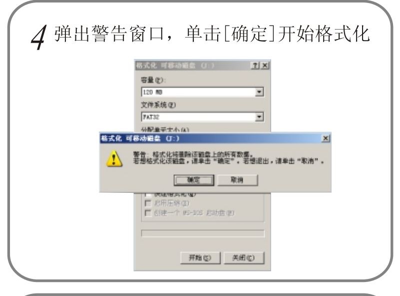
格式化MP3播放器



3 单击[开始]



4 弹出警告窗口，单击[确定]开始格式化



5 格式化完成，单击[确定]



6 单击[关闭]，退出格式化

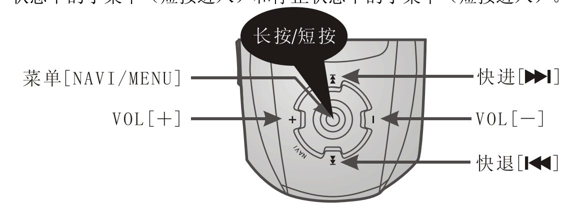


⚠ MP3播放机的格式化操作与WINDOWS的格式化磁盘操作完全一样。
重要的资料请另行备份，一旦格式化完毕，将无法恢复。

基本功能

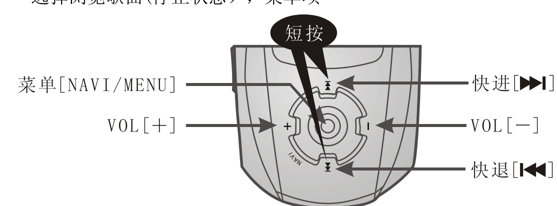
进入菜单

通过按[NAVI/MENU]键可以进入各种菜单。菜单分为主菜单(长按进入)，播放状态下的子菜单（短按进入）和停止状态下的子菜单（短按进入）。



浏览歌曲操作

- 选择浏览歌曲(停止状态)，菜单项



基本功能

• 歌曲播放时，按[⏮/⏭]键进入快退/快进选择播放歌曲状态（播放时间闪烁），长按[⏮/⏭]键可以直接快退或快进当前播放歌曲（播放时间快速闪烁）。

进入不同功能模式

• 按[⏮/⏭]键从主菜单可以进入不同的功能模式



格式化MP3播放器

• 格式化储存器

如果播放器在使用过程中遇到无法读、写的情况，请使用WINDOWS的磁盘工具格式化播放器，恢复文件系统的读、写操作。播放器出现无法读、写的情况很少。一般使用操作系统的快速格式化就可以删除储存器中的所有的文档了。

• 开始格式化前，请做好以下准备工作

* 安装好配套软件。
* 将播放机连接个人电脑。

• 操作步骤

1 连接电脑后，双击“我的电脑”



2 选择可移动磁盘右击，单击[格式化]

使用更新固件升级

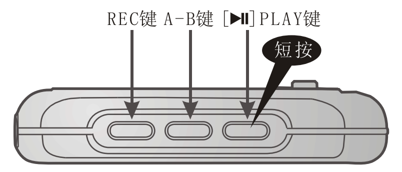
备注：

- 固件升级是用于提高和优化播放器的性能。不采用固件升级也不会影响播放器本身的正常运作。
- 固件升级可能会因错误操作而导致机器不能正常工作！请在操作前详细阅读说明书，该操作适合具有一定电脑操作基础的人员使用。
- 此播放器的固件升级软件不适应其它系列的播放器，反之亦然。

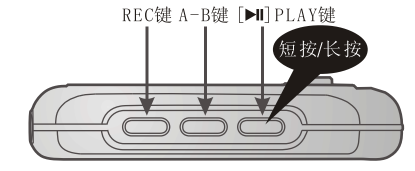
基本功能

播放或停止

- 按[PLAY]键播放或停止（录音时有暂停功能）



- 按[PLAY]键录音/暂停（短按），停止录音并出现“保存...”提示（长按）



调节音量

在音乐模式，语音模式和FM模式收音状态下，播放时，按[VOL+/VOL-]键可以直接调节音量大小（相应的数值也随之改变）；长按[VOL+/VOL-]键可以直接连续调节音量大小（相应数值也随之连续变化）

按键操作索引表

音乐模式 和语音模式

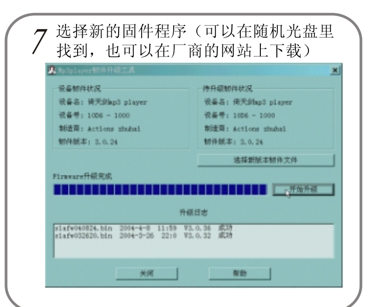
按键	动作	停止状态	播放状态	播放子菜单	停止子菜单
PLAY	长按	关机	关机	关机	关机
	短按	播放	停止	退出菜单	退出菜单
NAVI / MENU	长按	进入主菜单	进入主菜单	进入主菜单	进入主菜单
	短按	进入停止子菜单	进入播放子菜单	确认该选项或更深入一层	确认该选项或更深入一层
⏭	短按	下一曲	下一曲并播放	移动选择子菜单	移动选择子菜单
	长按	连续前进浏览	快进	连续前进移动选择	连续前进移动选择
⏮	短按	上一曲	上一曲并播放	移动选择子菜单	移动选择子菜单
	长按	连续后退浏览	快退	连续后退移动选择	连续后退移动选择
VOL+	短按	音量增加	音量增加	X	X
	长按	音量连续增加	音量连续增加	X	X
VOL-	短按	音量减小	音量减小	X	X
	长按	音量连续减小	音量连续减小	X	X
A-B	短按	X	A-B点截取	X	X
	长按	X	EQ模式连续变化	X	X
REC	短按	录音	录音	录音	录音
	长按	X	X	X	X

使用更新固件升级

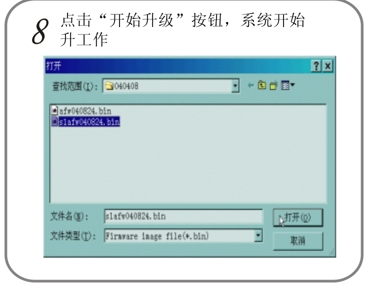
6 运行PC端的升级工具“MP3 PLAYER Update”



7 选择新的固件程序（可以在随机光盘里找到，也可以在厂商的网站上下载）



8 点击“开始升级”按钮，系统开始升工作



9 升级成功，播放器显示提示如下



使用更新固件升级

为播放器升级

本播放器可以利用电脑上安装的工具软件升级或维护系统固件

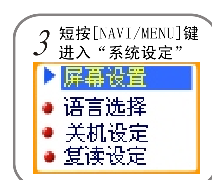
1 进入主菜单：



2 短按[⏭]键选择"系统设置"



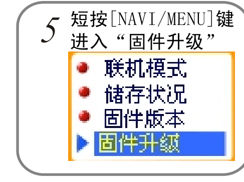
3 短按[NAVI/MENU]键进入"系统设定"



4 短按[⏭]键选择"固件升级"



5 短按[NAVI/MENU]键进入"固件升级"



6.将播放器联机连到PC机

按键操作索引表

录音模式 

按键	动作	停止状态	录音状态
PLAY	长按	关机	停止录音
	短按	开始录音	暂停录音
NAVI/MENU	长按	进入主菜单	进入主菜单
	短按	进入录音子菜单	X
REC	长按	录音	保存录音
	短按	录音	暂停录音

FM模式 

按键	动作	收音状态	FM子菜单
PLAY	长按	关机	关机
	短按	有保存的频道时：选择频道；没有保存的频道时：X	退出菜单
NAVI/MENU	长按	进入主菜单	进入主菜单
	短按	进入子菜单	确认该选项或更深入一层
⏭	短按	单步增加100KHz，或停止搜索	移动子菜单
	长按	连续增加100KHz搜索	连续前进移动选择
⏮	短按	单步减小100KHz，或停止搜索	移动选择子菜单
	长按	连续增加100KHz搜索	连续后退移动选择
VOL+	短按	音量增加	X
	长按	音量连续增加	X
VOL-	短按	音量减少	X
	长按	音量连续减少	X

文件导航

选择不同目录

用户可以把不同文件分别放在不同的目录中（目录要在电脑中事先造好），以便把文件分门别类播放与管理。本机支持一级子目录的辩识。



Ⓐ 在停止界面

- 主盘目录
- 删除文件
- 循环模式
- 退出

Ⓑ 按NAVI/MENU键进入停止子菜单界面并选择“主盘目录”



Ⓒ 再按NAVI/MENU键进入目录选择界面



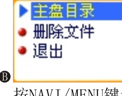
Ⓓ 按⏭或⏭键选择目录，按NAVI/MENU键确认选择

删除档案

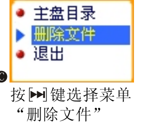
在音乐模式、放音模式下都可以分别设定相对应的独立目录，即不同模式对应不同目录



Ⓐ 在停止界面



Ⓑ 按NAVI/MENU键进入停止子菜单



Ⓒ 按⏭键选择菜单“删除文件”

删除文件
- 刀郎-冲动的
- 想去个地方.M
- 想见你.MP3

Ⓓ 按NAVI/MENU键在目录中进入“删除文件”目录

删除文件
- 退出
- 删除文件
- 删除全部

Ⓔ 按NAVI/MENU键进入“删除文件”目录子菜单

删除中...

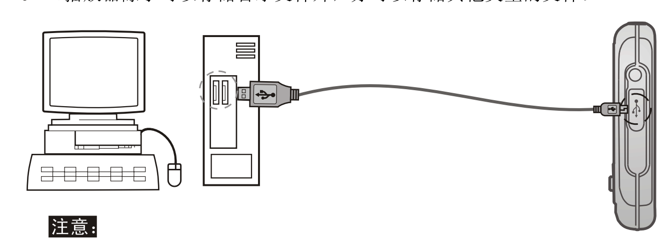
Ⓕ 按NAVI/MENU键确认，开始删除

**在电脑上删除文档时，请务必要安全弹出播放器后再拔下USB线，否则会出现文件未被删除现象

连接电脑

文件的上传/下载

- 用包装盒里所提供的USB电缆一端接在电脑上。
- USB电缆的另一端接在MP3播放器上，播放器屏幕上会出现“USB连接”符号。
- 双击Windows桌面上的“我的电脑”图标，会发现电脑里有一个新的盘符，它代表您的MP3播放器。
- 要从电脑下载文件到MP3播放器，只需简单地把要下载的文件拖动到您的MP3播放器的硬盘里即可。同样，也可把MP3里的文件传送到电脑上。
- MP3播放器除了可以存储音乐文件外，亦可以存储其他类型的文件。

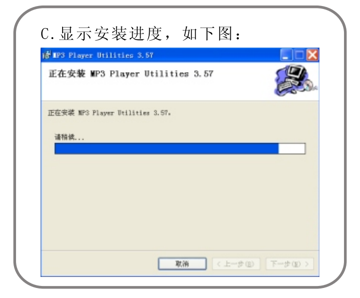


注意:

在MP3与电脑的数据交换时，切勿拔除USB线，否则会造成按键失控，甚至整机程序丢失

连接电脑

C.显示安装进度，如下图：



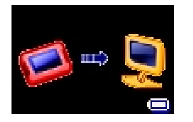
D.显示安装信息并提示你操作“下一步”帮助你完成安装，如下图：



• 经与PC连接后的播放器有三种显示模式：


1.等待状态


2.下载资料中


3.上传资料中

• 安装完成后，建议您重新启动电脑。现在，您可以把MP3播放器连接到电脑的USB接口了。

* 如果电脑内已安装有驱动软件，系统会询问是否移除安装，需移除再重新安装


注意:

如果连接失败，打开Windows的设备管理器，检查程序“USB Mass Storage Device”是否已经安装。如果没有安装，请按上述步骤重新安装。

文件导航

播放模式

在播放音乐和播放语音文件时，可以选择不同的播放模式（如重复、轮放）在播放子菜单的第一项就是“循环模式”，当选择确定后播放器就会按照设定的规则播放。

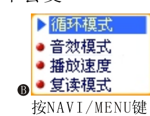
普通循环	Normal	依次播放每个目录的歌曲后停止
单曲循环	Repeat One	重复播放一个单一的歌曲
目录播放	Folder	播放当前目录下所有的歌曲
目录循环	Folder All	重复播放当前目录下所有的歌曲
全部循环	Repeat All	重复播放全部的歌曲
随机播放	Random	随机播放当前目录下的歌曲
浏览播放	Intro	顺序播放当前目录下所有的歌曲前10秒

播放速度

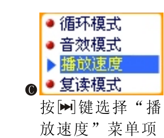
在播放音乐（只对MP3文件有效）时，可以选择不同的播放速度（如变快或变慢），但声调不会变



Ⓐ 音乐播放中



Ⓑ 按NAVI/MENU键进入播放子菜单



Ⓒ 按⏭键选择“播放速度”菜单项

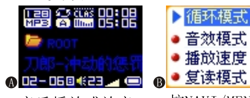


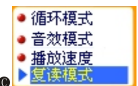
Ⓓ 按NAVI/MENU键进入“播放速度”设置界面，按⏮/⏭键变快或变慢播放

复读模式

通过直接按“REC”键进入，操作请参考下面的内容

• A-B复读





Ⓐ 音乐播放或放音播放

Ⓑ 按NAVI/MENU键进入播放子菜单

Ⓒ 再按[⏭/⏮]键选择“复读模式”菜单项

Ⓓ 按NAVI/MENU键进入“复读模式”，复读图标[图标]中‘A’闪烁，等待确认起点A

Ⓔ 按[⏭]键确定起点A，此时复读图标[图标]‘A’不再闪烁，‘B’开始闪烁，等待确定起点B

Ⓕ 按[⏭]键确定起点B，此时复读图标[图标]固定，开始A-B点间的反复播放，到达设定的次数后退出复读模式；在复读过程中可以短按[⏮]键重新定A点。（播放的次数要参照下节的“复读次数”）

• 跟读功能

1. 在A-B复读过程中短按[⏭]键进入跟读模式
2. 复读图标[图标]变为跟读图标[图标]，此时开始记录用户的声音，时间长度为前面A-B复读的时间。
3. 时间到后，又播放原音，图标变为[图标]，此时再按[⏭]进入对比功能。

**此状态下长按[⏭]键可以回到“A-B复读”状态。

电脑上安装USB驱动程序

• 本机为标准USB磁盘功能，支持Windows98（要安装驱动程序）、Windows 2K以上（不需要安装驱动程序）系统，Mac OS 10.3及以上，Linux Redhat 8.0及以上。

• 本机支持Suspend模式。

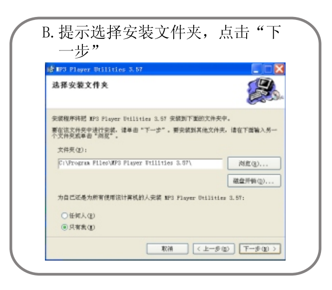
• Windows98及以下安装驱动程序:将随机附带的安装光盘放入电脑的光驱，电脑会自动安装USB驱动程序，如果需进行手动安装，点击Windows桌面上的“开始->运行”，然后在打开栏里输入：“x:\setup.exe”，这里的X代表安装光盘所在的光驱盘符。

• 电脑会自动安装USB驱动程序，请按照安装程序的提示，一步一步完成软件升级程序的安装。

A.提示进入安装向导



B.提示选择安装文件夹，点击“下一步”



视频模式

2.短按[NAVI/MENU]键进入“主盘目录”菜单项目

▶主盘目录
● 删除文件
● 循环模式
● 退出

3.短按[⏮/⏭]键，选择播放动画



4.短按[PLAY]键，播放动画

＊ 技巧提示:

短按[NAVI/MENU]键设定完选项后，可以短按[PLAY]键快速退出菜单，长按[NAVI/MENU]键,返回到主菜单界面。短按[PLAY]键快速退出菜单功能对所有菜单都有效。长按[NAVI/MENU]键返回到主菜单界面对所有菜单都有效。

文件导航

● 对比功能（放音模式没有此功能）

1.进入对比功能后，复读图标显示为[A-B]，此时播放原音

2.原音播放完毕后，图标变为[A-B]，此时播放用户的跟读声音

3.用户的跟读声音播放完毕后，又开始播放原音，反反复复不会停止（不受“复读次数”设定的限制）， 除非按[NAVI/MENU]键退出

**此状态下拨动[⏭]键可以回到“A-B复读”状态

复读次数

1.在播放音乐状态下按[NAVI/MENU]键进入播放子菜单

2.按[⏮/⏭]选择“复读次数”，并按[NAVI/MENU]键确定进入“复读次数”设置界面

复读次数
5

3.按[⏮/⏭]键设置复读次数

4.复读次数决定了A-B复读多少次后退出

复读间隔

1.在播放音乐状态下按[NAVI/MENU]键进入播放子菜单

2.按[⏮/⏭]选择“复读间隔”，并按[NAVI/MENU]键确定进入“复读间隔”设置界面

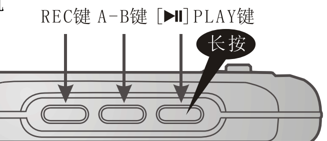


3.复读间隔决定了这一次播放与上一次播放之间要停顿的时间长度（单位为秒）

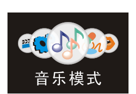
音乐模式

播放音乐和AMV

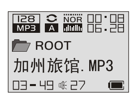
1.插入耳塞
2.长按PLAY键开机



3.进入主菜单“音乐模式”



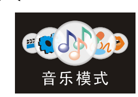
4.短按NAVI/MENU键确认进入“音乐模式”，按PLAY键开始播放音乐



5.按[I◀◀]键，选择前一首音乐或者AMV；按[▶▶I]键，选择后一首音乐或者AMV
6.按[VOL+]键音量增加，按[VOL-]键音量减小

视频模式

1.进入主菜单“音乐模式”



2.短按[I◀◀/▶▶I]键选择“视频模式”



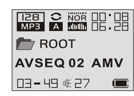
3.短按[NAVI/MENU]进入文件预播状态，短按PLAY播放



4.短按[I◀◀/▶▶I]键，顺序浏览动画（只适合于手动播放）

视频设定

1.在如下文件预播状态界面，短按[NAVI/MENU]键进入“视频设定”停止子菜单



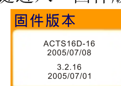
系统设定

•"固件版本"操作方法如下

1.在系统设定界面中按[▶▶|/|◀◀]键选择"固件版本"

● 联机模式
● 储存状况
▶ 固件版本
● 固件升级

2.短按[NAVI/MENU]键进入"固件版本"界面



＊"固件版本"可以察看到播放器当前使用的固件版本

•"固件升级"操作方法如下

1.在系统设定界面中按[▶▶|/|◀◀]键选择"固件升级"

● 储存状况
● 固件版本
▶ 固件升级
● 退出

2.短按[NAVI/MENU]键进入"固件升级"界面



＊用于升级固件的界面。固件升级时要先进入这个界面

音乐模式

音效模式

1.音乐在播放中

ROOT
加州旅馆.MP3

2.短按NAVI/MENU键进入播放子菜单

▶ 循环模式
● 音效模式
● 播放速度
● 复读模式

3.短按[▶▶|]键选择"音效模式"

● 循环模式
▶ 音效模式
● 播放速度
● 复读模式

4.短按NAVI/MENU键进入"音效模式"选择菜单

音效模式
▶ 自然
● 摇滚
● 流行

各种音效选择项对应主界面显示图标清单

自然	Natural
摇滚	Rook
流行	Pop
古典	Classio
柔和	Soft
爵士	Jazz
重低音	DBB

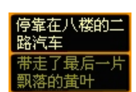
5.短按[▶▶|]键选择，短按NAVI/MENU键确认

歌词同步

1. 播放器支持“*.LRC”歌词文件（用户可以到“歌词吾爱”网站去下载），实现歌词与歌曲同步播放。
2. 如何使用歌词文件？
   将歌词文件的名称与歌曲文件的名称保持一致。
   举例：
   歌曲文件名称为：张敬轩.mp3
   歌词文件名称为：张敬轩.lrc
3. 如何知道有无歌词？
   如果当前歌曲有歌词文件匹配，则音乐模式中右下角会显示“ ”图标。
   发现有歌词匹配。



长按MODE键进入歌词界面



短按MODE键返回歌曲模式



备注：在播放AMV时无播放子菜单,AMV转换详见操作说明

- “联机模式”操作方法如下

1. 在系统设定界面中按[⏮/⏭]选择“联机模式”

   ● 语言选择
   ● 关机设定
   ● 复读设定
   ▶ 联机模式

2. 短按[NAVI/MENU]键进入“联机模式”子菜单



3. 短按[⏮/⏭]键选择其子菜单项，短按[NAVI/MENU]键确定其选择
   * 有些操作系统（Windows 2K SP4之前版本）不能支持一个USB磁盘带两个盘符，因此，使用了“异度空间”功能后，需要在这里选择当前要使用哪个磁盘，即“单普通盘”或“单加密盘”，以便连接电脑后能显示被选中的磁盘。

- “存储状况”操作方法如下

1. 在系统设定界面中按[⏮/⏭]键选择“存储状况”

   ● 复读设定
   ● 联机模式
   ▶ 储存状况
   ● 固件版本

2. 短按[NAVI/MENU]键进入“存储状况”界面



* “存储状况”这里的数字表示磁盘的总容量，百分比表示已经使用的空间比

系统设定

4.短按[⏮/⏭]键调节时间（单位：秒钟），短按[NAVI/MENU]确认其选择

“省电模式”：可以设定这样一个时间（单位：秒钟），在停止状态，从没有任何按键操作开始计算，到时间就自动关机以省电；数字0表示此功能关闭

“睡眠模式”：可以设定这样一个时间（单位：分钟），不论在任何状态，从没有任何按键操作开始计算，到时间就自动关机，用于睡眠前听歌使用

注意：

睡眠模式一经设定只生效一次，关机后会自动清除刚才设定的时间，如需要该功能时请再次设定。

- “复读设定”操作方法如下

1.在系统设定界面中按[⏮/⏭]键选择“复读设定”

● 语言选择
● 关机设定
▶ 复读设定
● 联机模式

2.短按[NAVI/MENU]键进入“复读设定”子菜单

复读设定
● 手动模式
▶ 自动模式

3.短按[⏮/⏭]键选择其子菜单项，短按[NAVI/MENU]键确定其选择

“手动模式”表示A-B复读时不能自动断句，只能人工设定断点。

“自动模式”表示A-B复读时可以自动断句。（用于无音乐的英文朗读）

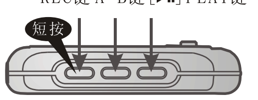
录音模式

直接录音

录音时请确保电池有足够的电量

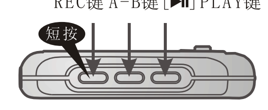
1.在各停止状态下，按REC键直接进入录音界面

REC键 A-B键 [▶II] PLAY键



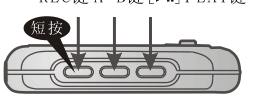
2.再短按REC,暂停录音（时间闪烁）

REC键 A-B键 [▶II] PLAY键



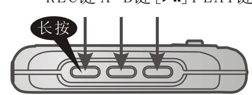
3.再短按REC,继续录音

REC键 A-B键 [▶II] PLAY键



4.再长按REC,停止录音

REC键 A-B键 [▶II] PLAY键



录音模式

在录音模式下录音

1. 在主菜单“音乐模式”中
2. 短按[▶▶I]键选择“录音模式”
3. 短按[NAVI/MENU]键进入录音模式

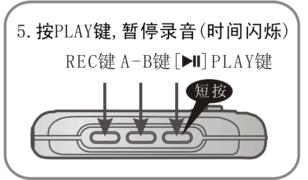


4. 按PLAY键，开始录音

REC键 A-B键 [▶II] PLAY键

短按

5. 按PLAY键，暂停录音(时间闪烁)

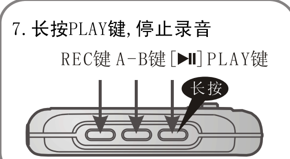


6. 按PLAY键，继续录音

REC键 A-B键 [▶II] PLAY键

短按

7. 长按PLAY键，停止录音



系统设定

3. 短按[I◀◀/▶▶I]键选择合适的语言，其列表如下：

1	简体中文	Simple Chinese	7	西班牙语	spanish
2	英文	english	8	瑞典语	swedish
3	繁体中文	trad chinese	9	葡萄牙语	portugal
4	法语	french	10	丹麦语	danmark
5	意大利语	italian	11	荷兰语	dutch
6	德语	german	10		

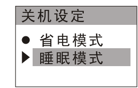
4. 短按[NAVI/MENU]键确定退出

● “关机设定”操作方法如下

1. 在系统设定界面中按[I◀◀/▶▶I]键选择“屏幕设置”

● 语言选择
▶ 关机设定
● 复读设定
● 联机模式

2. 短按[NAVI/MENU]键进入“屏幕设置”子菜单



3. 短按[I◀◀/▶▶I]键选择其子菜单项，短按[NAVI/MENU]键确定进入其调节界面（以睡眠模式为例）：

睡眠模式
15

系统设定

3. 短按[⏮/⏭]键选择其子菜单项，短按[NAVI/MENU]键确定进入其调节界面（以变暗模式为例）：



4. 短按[⏮/⏭]键调节时间（单位：秒钟），短按[NAVI/MENU]确认其选择

＊亮度调节：调节屏幕的明暗对比度
＊变暗模式：设定一个时间（单位：秒钟），在任何状态下，从没有任何按键操作开始计算，到时间就自动启用系统所设定对比度；数字0表示此功能关闭

- “语言选择”设定操作如下

1. 在系统设定界面中短按[⏮/⏭]选定“语言选择”项

● 录音时间
● 录音来源
● 屏幕设置
▶ 语言选择

2. 短按[NAVI/MENU]键进入“语言选择”设定界面

语言选择
● 简体中文
● 英文
● 繁体中文

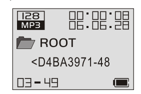
录音模式

备注：

1. 录制的声音存储在“录音停止子菜单/主盘目录”中设定的当前目录里
2. 如果显示屏上显示“空间满”，代表没有空间记录新的录音文档，请删除其它的文档以释放空间
3. 如果显示屏上显示“目录已满”，代表本目录已存储满录音文件，请删除一个目录
4. 录音过程只响应“Play/REC”键
5. 录音有两种来源(在系统设置模式)
   A. 麦克风
   B. 外接并开始录音，音源即Linein

选择录音类型

1. 在录音停止界面



2. 短按NAVI/MENU键，进入录音模式子菜单

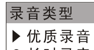
▶ 主盘目录
● 录音类型
● 退出

录音模式

3.短按[▶▶|]键，选择“录音类型”子菜单项

● 主盘目录
▶ 录音类型
● 退出

4.短按NAVI/MENU键确认进入“录音类型”



录音类型
▶ 优质录音
● 长时录音
● 优质声控
● 长时声控

优质录音	WAV格式	音质好
长时录音	ACT格式	音质一般
优质声控	WAV格式	声控录音
长时声控	ACT格式	声控录音

5.按[▶▶|]键，选择合适的录音类型
6.按[NAVI/MENU]键确认选中的类型
7.短按[PLAY]键开始录音

备注：声控录音

1.声控录音表示由声音来控制记录的开关，当没有声音发出时会停止记录，直到有声音时才开始记录数据，以节省存储空间
2.建议背景噪音小的时候，使用效果才好
3.录音开始时请先不要说话，让播放器录背景音5-6秒时间来学习，然后再开始说话，这样效果最好

系统设定

3.短按[VOL+]或者[VOL-]选择时间设置，短按[|◀◀/▶▶|]设置时间

•“录音来源”设定，操作如下

1.在系统设定界面中，选择“录音来源”

● 录音时间
▶ 录音来源
● 屏幕设置
● 语言选择

2.短按[NAVI/MENU]键进入“录音来源”子菜单

● 麦克风
▶ 音频输入

3.按[|◀◀/▶▶|]选择其子菜单项，短按[NAVI/MENU]确定

•“屏幕设置”设定操作方法如下

1.在系统设定界面中按[|◀◀/▶▶|]键选择“屏幕设置”

● 录音时间
● 录音来源
▶ 屏幕设置
● 语言选择

2.短按[NAVI/MENU]键进入“屏幕设置”子菜单

屏幕设置
● 亮度调节
▶ 变暗模式
● 退出

系统设定

参数项目功能简介

录音时间	设定录音日期与时间
录音来源	设定麦克风与音频输入
屏幕设置	设定屏幕的使用模式，来保护LCD和节约用电
语言选择	设定不同国家语言
关机设定	设定一个倒计时时间（分钟/秒钟），时间一到会自动关机
复读设定	设定复读工作时的工作状态
联机模式	针对“异度空间”功能的选项
储存状况	察看内存大小及使用情况
固件版本	显示播放器的固件版本
固件升级	固件升级专用
退出	退出界面

详细使用说明

●“录音时间”设定，操作如下

1. 在系统设定界面中

▶ 录音时间
● 录音来源
● 屏幕设置
● 语言选择

2. 短按[NAVI/MENU]键进入“录音时间”设置界面



语音模式

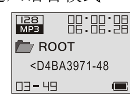
1. 进入主菜单“音乐模式”



2. 短按[⏭]键选择“语音模式”



3. 短按[NAVI/MENU]进入语音模式



4. 短按[PLAY]键，开始播音
5. 短按[⏮]键选择上一个语音文件；短按[⏭]键选择下一个语音文件
6. 短按[VOL+]键，音量增加；短按[VOL-]键音量减小

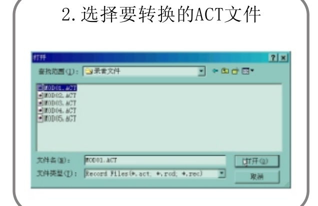
语音模式

转换ACT录音文件

1.将ACT录音文件转换为WAV
本播放器录制的ACT格式的文件可以通过随机附带的安装程序工具包转换为WAV格式

1.动行“Sound Converter”程序，点击“打开”按钮

2.选择要转换的ACT文件



3.点击“转换”按钮，开始转换为WAV文件

4.除了可以将ACT转换为WAV功能处，本工具还可以播放WAV和MP3格式文件

系统设定

在这里可以设定系统参数，各选项随着固件升级而改变

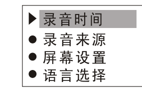
1.进入主菜单“音乐模式”



2.短按[▶▶I]键选择“系统设定”



3.短按[NAVI/MENU]进入系统设定界面





- 录音时间
- 录音来源
- 屏幕设置
- 语言选择
- 关机设定
- 复读设定
- 联机模式
- 储存状况
- 固件版本
- 固件升级
- 退出

文本浏览

6. 当选择“自动播放”，进入如下界面



7. 短按[⏮/⏭]键调节自动翻页的速度(单位:秒钟),短按[NAVI/MENU]键确认选择

** 在文本阅读过程中:长按[NAVI/MENU]键,可以返回到主菜单界面；短按[PLAY]键可以退出阅读界面

收音模式

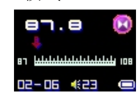
1. 进入主菜单“音乐模式”



2. 短按[⏭]键选择“收音模式”



3. 短按[NAVI/MENU]进入FM模式



4. 短按[Play]或[A-B]键选择频道
5. 短按[NAVI/MENU]键进入收音子菜单

▶ 全自动搜台
● 保存电台
● 删除电台
● 删除全部

→

▶ 全自动搜台
● 保存电台
● 删除电台
● 删除全部
● 普通频道
● 日本频道
● 优质录音
● 长时录音
● 退出

收音模式

6.各项操作简介

- 全自动搜台:
  短按[NAVI/MENU]键进入FM模式下子菜单，选择“全自动搜台”项，再短按[NAVI/MENU]键确认。播放器将会,自动搜索全频道(76M—108M），并且把搜索到的电台自动按顺序保存
- 手动搜索:
  短按[⏭/⏮]键可以向前或者向后进行单步100KHZ微调搜台；按住[⏭/⏮]键2秒，播放器以100KHz向前或向后自动搜索，并停在搜到的台，如果想停止搜索，短按[⏭/⏮]，停止搜索
- 保存手动搜索到的频率:
  短按[NAVI/MENU]键进入FM子菜单,选择“保存电台”，再短按[NAVI/MENU]键存储这个台
- 选择收听已经保存的电台:
  如果有一个以上的保存电台，可以通过短按[PLAY]或[A-B]键，选择电台收听
- 电台录音:
  短按[NAVI/MENU]键进入FM子菜单，通过短按[⏮/⏭]键，可以选择“优质录音”或者“长时录音”，短按[NAVI/MENU]键进入录音界面，并且开始录音；也可以在FM收音状态，直接短按REC，开始录音。（其他操作参照“录音模式”一节）
- 删除电台:
  短按[NAVI/MENU]键进入FM子菜单，通过短按[⏮/⏭]键，选择“删除电台”，按[NAVI/MENU]键确定删除当前收听电台
- 删除全部:
  短按[NAVI/MENU]键进入FM子菜单，通过短按[⏮/⏭]键，选择“删除全部”，按[NAVI/MENU]键确定删除当前播放器保存的所有电台

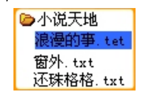
7.注意：

- 可以选择“普通频道”（FM87-108MHz）和“日本频段”（FM76-90MHz）适合不同的地区
- 当前台如果是立体声广播，则屏幕上会出现“◀▶”

文本浏览

阅读设置

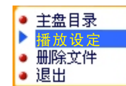
1.在文件选择菜单子菜单



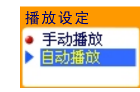
2.短按[NAVI/MENU]键进入文件选择子菜单

主盘目录
播放设定
删除文件
退出

3.短按[⏭]键，选择“播放设定”



4.短按[NAVI/MENU]键,进入如下界面



5.短按[⏮/⏭]键可以选择“手动播放”或者“自动播放”，然后短按[NAVI/MENU]确认选择

文本浏览

本机可以阅读所有的TXT文本文件

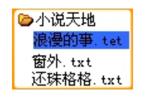
1.进入主菜单“音乐模式”



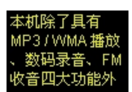
2.短按[▶▶I]键选择“文本浏览”



3.短按NAVI/MENU进入文本选择状态（假如没有文本，则显示“没有文件”）



4.短按[▶▶I]键，选择合适文档阅读，按Play键，进入文本界面：

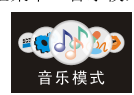


5.短按[▶▶I]键，顺序翻页阅读(只适合手动播放).

图片浏览

支持网络上各种常用的JPEG格式

1.进入主菜单“音乐模式”



2.短按[▶▶I]键选择“图片浏览”



3.短按[NAVI/MENU]进入图片选择状态（假如没有图片，则显示“没有文件”）



4.短按[▶▶I]键，选择合适图片浏览，按Play键，进入图片播放状态：



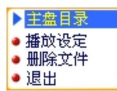
5.短按[▶▶I]键，顺序浏览图片（只适合于手动播放）

播放设定

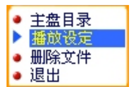
1. 在文件选择状态子菜单



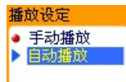
2. 短按[NAVI/MENU]键进入文件选择子菜单



3. 短按[⏭]键，选择“播放设定”



4. 短按[NAVI/MENU]键，进入“播放设定”子菜单



5. 短按[⏮/⏭]键，可以选择“手动播放”或者“自动播放”，然后短按[NAVI/MENU]确定其选择

6. 当选择“自动播放”，进入如下界面：



7. 短按[⏮/⏭]键调节自动播放的速度（单位：秒钟），短按[NAVI/MENU]确认其选择

＊ 在图片播放过程中,长按[NAVI/MENU]键,可以返回到主菜单界面